

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1) Σημειώστε ποιες από τις παρακάτω είναι εντολές εκχώρησης:

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> $A2 \leftarrow 22 \text{ MOD } 12$ | <input type="radio"/> $E2 \leftarrow '32 * \text{MAX}'$ |
| <input type="radio"/> $!G \leftarrow 98 + 3$ | <input type="radio"/> $Y \leftarrow 'Y + 2=', 4$ |
| <input type="radio"/> $\text{ΗΜΕΡΑ} \leftarrow \text{ΠΡΩΤΗ}$ | <input type="radio"/> $\text{ΠΟΥΛΗΣ} \leftarrow \text{ΜΑΡΚΟΣ}$ |
| <input type="radio"/> $T \leftarrow 3*2 + \text{DIV } 2$ | <input type="radio"/> $D \leftarrow (-1)*A$ |
| <input type="radio"/> $\text{ΠΟΣΟ} \leftarrow 2*B*2$ | <input type="radio"/> $P \geq P + 1$ |
| <input type="radio"/> $X \leftarrow X - 0$ | <input type="radio"/> $\Phi_Π_A \leftarrow 18*100/100$ |
| <input type="radio"/> $\text{ΑΡΙΘΜΟΣ} \leftarrow 9 - 9$ | <input type="radio"/> $8+2 \leftarrow \text{MA}$ |
| <input type="radio"/> $A \leftarrow A/5/2$ | <input type="radio"/> $A_T(X) \leftarrow (2*3)+4$ |
| <input type="radio"/> $A \leftarrow \text{ΨΕΥΔΕΣ}$ | <input type="radio"/> $Y \leftarrow A_T(X=T)$ |
| <input type="radio"/> $\Phi \leftarrow \text{ΨΕΥΔΗΣ}$ | <input type="radio"/> $T \leftarrow T_P(T_P(\Sigma+2*X))$ |

2) Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παρακάτω πίνακα συμπληρώνοντάς τον με τον κατάλληλο τύπο και το περιεχόμενο της μεταβλητής.

Εντολή εκχώρησης	Τύπος μεταβλητής X	Περιεχόμενο μεταβλητής X
$X \leftarrow 'ΚΑΛΑ'$		
$X \leftarrow 12.0 - 3.0$		
$X \leftarrow 7 \geq 7$		
$X \leftarrow \text{ΨΕΥΔΗΣ}$		

3) Να μετατραπούν σε εκφράσεις ΓΛΩΣΣΑΣ οι παρακάτω αριθμητικές παραστάσεις:

1. $(x+3y)(x-5y)$

2. $\frac{10}{20} - \frac{5}{7\omega^3}$

3. $30,5x + \gamma\delta + \omega x$

4. $y^5 - z(\mu - \gamma)^2$

5. $\sqrt{\omega - x^2}$

(όπου x, y, ω, γ, δ, μ, z μεταβλητές)

4) Δίνεται η εντολή εκχώρησης:

$$Z \leftarrow (M='STAR') \text{ ΚΑΙ } (A \text{ DIV } B \leftrightarrow G) \text{ Ή } (D > \text{'ψευδής'})$$

Θεωρώντας ότι οι αριθμητικές μεταβλητές που περιέχονται σε αυτήν παίρνουν θετικές τιμές, να γράψετε στο τετράδιό σας το όνομα κάθε μεταβλητής της εντολής και, δίπλα, τον τύπο που πρέπει να έχει, ώστε η εντολή να είναι συντακτικά σωστή.

